

TC RU E-RU.MT02.00040.P6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса		4 × 2 / задние или 4 × 4 / все (33027, 330273, 27057, 23107, 27527, 231073, 17247?, 17248?)					
Схема компоновки транспортного средства		полукапотная					
Расположение двигателя		переднее продольное					
для модификаций:	3302, 2310, 330202, 33027, 23107, 33025, 330252, 33026, 330262	33023, 330232, 330273, 330253, 330263, 231073	2705, 27057, 2752, 27527, 27055	1724?1	1724?2	1724?3	1724?4
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них	цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе, фургон общего назначения, сварной, не несущей конструкции	фургон общего назначения	фургон изотермический	фургон	бортовая платформа с передним высоким бортом, с тентом и задними распашными воротами	
Назначение	мод. 1724?2 предназначены для перевозки продуктов питания; мод. 1724?3 предназначены для перевозки хлебобулочных изделий; мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения» – передвижной офис для работы сотрудников государственной службы занятости населения (во время стоянки транспортного средства); мод. 231073 в исполнении «малый лесопатрульный комплекс» – транспортное средство для патрулирования лесных массивов, перевозки оборудования по уходу за лесными насаждениями и средств пожаротушения						
Кабина	цельнометаллическая, двух - или трехдверная						
	трех-местная	шести-местная	трех- или шести - или семиместная	трех- или шестиместная			

для модификаций:	3302, 330202, 330232, 33023, 33027, 330273, 27057, 2705, 2310, 23107, 27527, 2752	33025, 330252, 330253, 33026, 330262, 330263										
Габаритные размеры, мм	– длина	5540	6619	6283	5540	5475 (5700)*	4880	4810				
	– ширина	2066				2075 (2100)*	2066	2030				
	– высота:											
	– по кабине	2120	2274	2210	2364	2385	2285	2070	2170	2285	2185	
	– по тенту	2570...2585			2660	–		2400	2500	2385	2285	
База, мм	2900	3500			2900			2760				
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560				1720/1560		1700/1560	1700/1700	1720/1700		1700/1700	

* – для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения».

Приложение № 1

для модификаций:	3302, 33025, 33026	330202, 330252, 330262	330232, 330253, 330263	33023	33027	330273	27057	2705, 27055	2310	23107	27527	2752
Масса транс- портного средст- ва в снаряжен- ном состоянии, кг	1840 ... 2125	2005 ... 2290	2040 ... 2345	1955 ... 2105	2010 ... 2160	2140 ... 2290	2170 ... 2450	2005 ... 2285	1805 ... 1875	1945 ... 2095	2090 ... 2460	1935 ... 2195
Технически до- пустимая макси- мальная масса транспортного средства, кг	3500 или 3000**				3500			3500 или 3000**	2800 или 2490**	3000	3120	2930 или 2490**
Технически до- пустимая макси- мальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспорт- ного средства, начиная с перед- ней оси, кг												
- на переднюю ось												
- на заднюю ось												
	1400	1500	1500	1400	1650	1650	1650	1400	1550	1650	1650	1550
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1620	1720	1720	1620
Технически до- пустимая макси- мальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена											

** - для мод. с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительных документах на автомобиль.

для модификаций:	172401	172402	172403	172411, 172451, 172412, 172452, 1724A1, 1724A2	172413, 172453, 1724A3	172431, 172432
Габаритные размеры, мм						
- длина	5660	5660	5460	5460...5800		
- ширина	2020...2090					
- высота	2860		2610	2730...3175	2230...2855	2730...3150
База, мм	2760			2900		
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700			1700/1560		
Масса транспортно- го средства в снаря- женном состоянии, кг	2040 ... 2110	2140 ... 2210	2240 ... 2310	2115...2500	2315...2600	2285...2505
Технически допус- тимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800 или 2490**			3500 или 3000**		

** - для мод. с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительных документах на автомобиль.

Приложение № 1

для модификаций:	172401	172402	172403	172411, 172451, 172412, 172452, 1724A1, 1724A2	172413, 172453, 1724A3	172431, 172432
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на переднюю ось	1550			1400		
- на заднюю ось	1620			2500		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена					

для модификаций:	231073	172433	172421, 172461, 172422, 172462, 1724B1, 1724B2	172423, 172463, 1724B3	172441, 172442, 172491, 172492, 1724C1, 1724C2	172443, 172493, 1724C3
Габаритные размеры, мм						
- длина	5240... 5540	5460... 5800	6000...6800			
- ширина	2066... 2095	2020...2090				
- высота:		2230... 2830	2730...3175	2230...2830	2730...3175	2230...2855
— по кабине	2364	—				
— по тенту	2660	—				
База, мм	2900	3500				
Колея передних / задних колес, мм	1720/ 1700	1700/1560				
Масса транспортно- го средства в снаря- женном состоянии, кг	2195 ... 2345	2455 ... 2605	2265...2650	2465...2650	2400...2695	2610...2880
Технически допус- тимая максимальная масса транспортного средства, кг	3120	3500 или 3000**				
Технически допус- тимая максимальная масса, приходящая- ся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
— на переднюю ось	1650	1400	1500	1500	1500	1500
— на заднюю ось	1720	2500	2500	2500	2500	2500
Технически допус- тимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена					

** - для мод. с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительных документах на автомобиль.

Приложение № 1

для модификаций:	172404	172414, 172454, 1724A4	172434	172424, 172464, 1724B4	172444, 172494, 1724C4
Габаритные размеры, мм					
- длина	4860...5200	5460...5800		6200...6900	
- ширина	2020...2095				
- высота	2700...3275				
База, мм	2760	2900		3500	
Колея передних / задних колес, мм	1700/1700	1700/1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1990...2060	2065...2350	2205...2355	2165...2450	2310...2545
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800 или 2490**	3500 или 3000**			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1550	1400		1500	
– на заднюю ось	1620	2500		2500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка не предусмотрена				

** - для мод. с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительных документах на автомобиль.

для модификаций:	172471, 172472	172473	172474	172481	172482	172483	172484
Габаритные размеры, мм							
- длина	5660	5460	4860... 5200	5460...5800			
- ширина	2020...2090		2020... 2095	2020...2090			2020... 2095
- высота	2960	2710	2800... 3350	2820...3240		2320...2920	2800...3350
База, мм	2760			2900			
Колея передних / задних колес, мм	1720 / 1700			1720 / 1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2250... 2500	2450.... 2600	2200... 2350	2285...2535		2485...2635	2235...2385
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3000			3500 или 3000**			

** - для мод. с уменьшенной грузоподъемностью, указанной в сопроводительных документах на автомобиль.

Приложение № 1

для модификаций:	172471, 172472	172473	172474	172481	172482	172483	172484
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
	1650			1650			
	1650			2500			
	Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг						
буксировка не предусмотрена							

для модификаций:	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 2310, 2752, 33027, 330273, 27057, 23107, 27527, 17240?, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 17247?, 17248?, 231073		33025, 330252, 330253, 27055, 17245?, 17246?, 17249?	33026, 330262, 330263, 1724A?, 1724B?, 1724C?	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 2310, 2752, 33027, 330273, 27057, 23107, 231073, 27527, 17240?, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 17247?, 17248?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
	четырехтактный, с искровым зажиганием				четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2890	2890		2776
- степень сжатия	10.0	9.2	9.2		16.5
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)		73.4 (4000)	73.4 (4000) или 67.2 ¹ (4000)	88.3 (3600)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220.5 (2350±150)		220.5 (2350±150) или 205.8 ¹ (2350±150)	220.5 (2350±150) или 194 ¹ (2350±150)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				дизельное
	—		или сжиженный нефтяной газ	или компримированный природный газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		—		Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)				Bosch 0 445
	—		DREAM XXI-SL (K904505) ¹ или DREAM XXI-D (K904500) ¹		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		—		Holset HE211W

1 – при работе на газе

Приложение № 1

<u>для двигателей:</u>	A274	YM3-42164	YM3-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	AK2217-1109010	AK2217-1109010	AK2705A-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом			
— 1 степень	2217-1109410	2217-1109410		—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 3705010-03	54.3705 или 2111-3705010-03		—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
— 1 степень	2705.1206005-10 или МГС. 2310.1206005-45	МГС. 2310.1206005-41 или 2705.1206005-01	МГС. 2310.1206005-40 или 2705.1206005	МГС. 330262.1206005 или 33026.1206005
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
— 1 степень	3221-1201008-50 или 330202-1201008-40 или 27527-1201008-10 или 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	27055-1201008 или 3302-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Приложение № 1

для мод. с двигателями:	A274, UM3-42164, UM3 -421647	Cummins ISF2.8s4129P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	4.050	3.786
II -	2.340	2.188
III -	1.395	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.794
З.Х. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	1.07	
низшее -	1.87	
Главная передача (тип)	гипоидная	
— передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 3302??, 2705??, 23107, 231073, 27527, 17247?, 17248?) со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 1724??); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 2310, 2752, 17240?)	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 2752, 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263, 1724?? с колесной формулой 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 3302, 33023, 33026, 330273, 33025, 33027, 2705, 27055, 27057, 2310, 23107, 231073, 27527, 17247?, 17248?)	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя
— рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
	ШНКФ453461.123 или ГУР05.00.000 или 8090.955.302	3302-3400014-01 или 3302-3400014-02
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

Шины

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 33025, 330252, 330253, 27055, 33026, 330262, 330263, 17241?, 17242?, 17243?, 17244?, 17245?, 17246?, 17249?, 1724A?, 1724B?, 1724C?	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
33027, 330273, 27057, 17248?	195R16C	104/102	L
2310, 2752, 17240?	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
23107, 27527, 17247?, 231073	225/75R16	108	S

Оборудование транспортного средства

утеплитель облицовки радиатора;
по заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электростеклоподъемники, магнитола, круиз-контроль, боковые распашные ворота на фургонах общего назначения, устройство вызова экстренных оперативных служб;
для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения»: кондиционер, дополнительный отопитель, независимый отопитель, стол с местами подключения оргтехники и блоками розеток, 2 поворотных кресла с жестким креплением (используются только во время стоянки), два рундука, стеллаж;
для мод. 231073 в исполнении «малый лесопатрульный комплекс»: емкость для воды, мотопомпа с рукавами и стволами, тубус смешивающий, твердый смачиватель, аппарат зажигательный, универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель, газодымозащитный комплект, лебедка ручная, установка высокого давления для подачи воды или пены для тушения локальных возгораний, огнетушитель ранцевый, бензопила, воздуходувка, топор-мотыга, лопата;
для 27527 вариант - складные сиденья в грузовом отсеке (используются только во время стоянки), боковая распашная дверь кузова, поручни, складные спинки пассажирских сидений в кабине (спинки сидений в вертикальном положении выполняют роль задней стенки кабины)

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия